

①9 BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES  
PATENTAMT

①2 Offenlegungsschrift  
①1 DE 3309390 A1

⑤1 Int. Cl. 3:  
A61J 9/00

②1 Aktenzeichen: P 33 09 390.3  
②2 Anmeldetag: 16. 3. 83  
④3 Offenlegungstag: 20. 9. 84

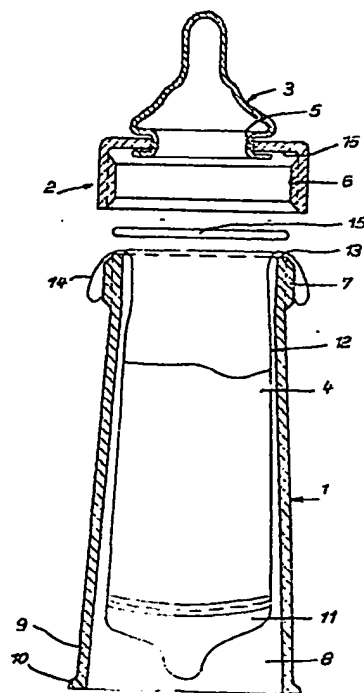
⑦1 Anmelder:  
Reiser GmbH, 7311 Hochdorf, DE

⑦2 Erfinder:  
Antrag auf Nichtnennung

Diebstahl  
Bur. Ind. Eigentum  
15 NOV. 1984

⑤4 Trinkgefäß für einen Säugling

Das Trinkgefäß besteht aus einem formstabilen, insbesondere aus Kunststoff gefertigten Unterteil (1) und einem ebensolchen Oberteil (2). Letzteres ist mit dem Sauger (3) einstückig als Hart-Weichkombination gefertigt oder lösbar verbunden. In das Unterteil (2) ist ein beutelartiges, flexibles, insbesondere aus einem folienartigen Kunststoffmaterial hergestelltes, Innenteil (4) eingehängt, dessen freier Rand in geeigneter Weise festgehalten wird. Zweckmäßigerweise ist dieser Rand (14) zwischen das Unterteil (1) und das Oberteil (2) eingeklemmt. Das äußerst flexible Material des Innenteils (4) verhindert die Bildung eines Unterdrucks beim Leersaugen des Trinkgefäßes durch den Säugling, so daß dieser mit stets gleichbleibender Saugkraft saugen kann und auch das Einsaugen von Luft vermieden wird oder zumindest vermeidbar gemacht werden kann. Hierzu ist es notwendig, daß die Außenfläche des Innenteils (4) vom Atmosphärendruck beaufschlagt werden kann und gegebenenfalls zum Zwecke des Zusammendrückens zugänglich ist.



DE 3309390 A1

ORIGINAL INSPECTED

BEST AVAILABLE COPY

16-00-00

3309390

### A n s p r ü c h e

1. Trinkgefäß für einen Säugling bestehend aus einem korsettartigen Unterteil und einem abnehmbar darauf befestigten einen Sauger aufweisenden Oberteil, dadurch gekennzeichnet, daß der Unterteil (1) ein flexibles das Getränk aufnehmendes beutelartiges Innenteil (4) abnehmbar gehalten ist.
2. Trinkgefäß nach Anspruch 1 dadurch gekennzeichnet, daß der Unterteil (1) rohrartig gestaltet oder tonförmig ausgebildet und mit einem Entlüftungsloch versehen ist, letzteres insbesondere am Tonfboden angebracht ist.
3. Trinkgefäß nach Anspruch 2 mit rohrartigem Unterteil, gekennzeichnet durch einen ins Innere des Unterteils (1) bewarbaren, insbesondere schiebbar gelagerten Boden des Unterteils.
4. Trinkgefäß nach wenigstens einem der vorhergehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, daß das Oberteil (2) das Unterteil (1) übergreift, beide insbesondere mittels eines Gewindes (6.7). Bajonettverschlusses od. dgl. lösbar verbunden sind, wobei der Rand (14) des beutelförmigen Innenteils (4) während im Übergreifungsbereich (6.7) gehalten ist.

COPY

BAD ORIGINAL

BEST AVAILABLE COPY

18-07-83

3309390

- 2 -

e. Trinkgefäß nach wenigstens einem der vorhergehenden Ansprüche, gekennzeichnet durch einen zwischen dem Ober- (2) und Unterteil (1) angeordneten, die Mündung des Innenteils (4) überdeckenden, abnehmbaren Zwischendeckel (15).

f. Trinkgefäß nach wenigstens einem der vorhergehenden Ansprüche, gekennzeichnet durch einen zumindest den Sauger (3) übergreifenden, insbesondere klemmend oder rastend, am Oberteil (2) gehaltenen Schutzdeckel (17).

g. Trinkgefäß nach wenigstens einem der vorhergehenden Ansprüche, gekennzeichnet durch ein als starre Verschlusskappe ausgebildetes Oberteil (2).

COPY

BAD ORIGINAL

BEST AVAILABLE COPY